2.1.2 ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
С ЗАКРЫТЫХ ОГНЕВЫХ ПОЗИЦИЙ

Осколочно-фугасный снаряд ОФ45

Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Заряды: ДАЛЬНОБОЙНЫЙ, ПОЛНЫЙ, ВТОРОЙ ТРЕТИЙ, ЧЕТВЕРТЫЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152 – мм гаубицы 2С19 с введением поправок в прицел:

на ДАЛЬНОБОЙНОМ заряде – минус 2 тыс.;

на ПОЛНОМ заряде – минус 1 тыс.;

на ВТОРОМ, ТРЕТЬЕМ, ЧЕТВЕРТОМ зарядах стрельбу вести без введения поправок



2.1.2.1 ГРАФИК ВЫБОРА ЗАРЯДА

ГРАФИК ВЫБОРА ЗАРЯДА

Угол прицеливания от 20 град. до угла максимальной дальности

ОФ45

Заряд	Высота ОП	Дальность , км																									
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ЧЕТВЕРТЫЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ТРЕТИЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ВТОРОЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ПОЛНЫЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ДАЛЬНОБОЙНЫЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										

ГРАФИК ВЫБОРА ЗАРЯДА

Угол прицеливания от угла максимальной дальности до 70 град.

ОФ45

Заряд	Высота ОП	Дальность , км																									
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ЧЕТВЕРТЫЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ТРЕТИЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ВТОРОЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ПОЛНЫЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										
ДАЛЬНОБОЙНЫЙ	3																										
	2																										
	1																										
	0																										

2.1.2.2. ЗАРЯД ДАЛЬНОБОЙНЫЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 с введением поправок в прицел минус 2 тыс.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	ΔX тыс	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX т	$ΔX_V$	α	$θ_c$	V_c	T_c	Y_s	$Y_б$ юл	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	3	139	42	0,	0	0	0	0	0	0	4	0 11	0,1	801	0,2	0,1	0	200
400	5	137	41	0,	0	0	0	0	0	0	8	0 16	0,2	791	0,5	0,2	0	400
600	6	135	41	0,	0	0	0	1	0	0	12	0 21	0,3	782	0,7	0,6	0	600
800	7	133	40	0,	0	0	0	1	0	0	16	0 27	0,4	773	1,0	1,2	0	800
1000	9	131	39	0,	0	0	0	1	0	1	20	0 32	0,5	764	1,3	1,9	0	100
200	11	129	39	0,	0	0	1	1	0	1	24	0 38	0,6	755	1,5	2,8	0	200
400	12	127	38	0,	0	0	1	1	0	2	27	0 43	0,7	746	1,8	3,8	0	400
600	14	125	38	0,	0	1	2	1	0	3	31	0 49	0,8	737	2,1	5,1	0	600
800	15	123	37	0,	0	1	2	2	0	3	34	0 55	0,9	729	2,3	6,6	0	800
2000	17	121	37	0,	0	1	3	2	0	4	38	1 01	1,0	722	2,6	8,3	0	200
200	19	119	36	0,	0	1	3	2	0	5	42	1 07	1,1	713	2,9	10	0	200
400	20	1	36	0,	0	1	4	3	0,	6	45	1 13	1,2	705	3,2	12	0	400
600	22	115	36	0,	1	1	4	3	0,	7	48	1 19	1,4	696	3,5	14	0	600
800	24	113	35	0,	I	1	5	4	0,	8	52	1 25	1,5	688	3,8	17	0	800
3000	26	112	35	0,	1	1	6	5	0,	9	55	1 32	1,6	679	4,0	20	0	300
200	27	1	35	1,	1	1	7	5	0,	10	59	1 38	1,8	671	4,3	23	0	200
400	29	108	34	1,	1	1	8	6	0,	12	62	1 45	1,9	662	4,6	26	0	400
600	31	106	34	1,	1	I	9	7	0,	13	65	1 52	2,1	653	5,0	30	0	600
800	33	104	34	1,	1	1	10	7	0,	15	68	1 59	2,2	645	5,3	34	0	800
4000	35	102	33	1,	1	2	11	8	0.	16	71	2 06	2,4	636	5,6	38	0	400
200	37	100	33	1,	1	2	12	9	0,	18	74	2 13	2,6	628	5,9	42	0	200
400	39	98	33	1,	1	2	13	10	0,	20	77	2 20	2,7	620	6.2	47	0	400
600	41	97	33	1.	1	2	14	11	0,	21	80	2 28	2,9	612	6,5	52	0	600
800	43	95	33	1,	1	2	16	12	0,	23	83	2 35	3,1	604	6,9	57	10	800
5000	45	93	32	1,	1	2	17	13	0.	25	86	2 43	3,3	597	7,2	63	10	500
200	47	92	32	1,	1	2	18	13	0.	27	89	2 51	3,4	590	7,5	69	10	200
400	50	90	32	1,	1	2	20	14	0,	29	92	2 59	3,6	582	7,9	75	10	400
600	52	89	32	1,	1	2	21	15	0,	31	95	3 07	3,8	575	8.2	82	10	600
800	54	87	32	1,	1	2	23	17	0,	33	98	3 15	4.0	568	8,6	89	10	800
6000	57	85	32	1,	1	2	24	18	0,	35	10	3 23	4,3	560	8,9	97	10	600
200	59	84	32	2,	1	3	26	19	0,	38	10	3 32	4,5	552	9,3	105	10	200

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	ΔX тыс	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ w	Δ X	Δ X	Δ X	ΔX т	Δ X_V	α	$θ_c$	V_c	T_c	Y_s	$Y_б$ юл	Д
м	тыс	м	м	м	ты с	ты с	м	м	м	м	м	град. мин.	гр ад	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
400	61	82	32	2,	2	3	28	20	0,	40	10	3 41	4,7	545	9,7	114	10	400
600	64	80	32	2,	2	3	30	21	0,	43	10	3 50	5,0	537	10	123	10	600
800	66	79	32	2,	2	3	32	23	0,	45	11	3 59	5,2	529	10	132	10	800
7000	69	77	32	2,	2	3	34	24	0,	48	11	4 08	5,5	522	11	142	10	700
200	72	76	32	2,	2	3	36	25	0,	51	11	4 17	5,7	515	11	153	10	200
400	74	74	32	2,	2	3	38	21	0,	53	11	4 27	6,0	508	12	164	20	400
600	77	73	32	2,	2	3	41	28	0,	56	12	4 37	6,3	501	12	175	20	600
800	80	71	32	2,	2	3	43	30	0,	59	12	4 47	6,6	494	12	187	20	800
8000	83	70	32	2,	2	3	45	31	0,	62	12	4 57	6,9	488	13	200	20	800
200	85	69	32	2,	2	4	48	32	0,	65	12	5 07	7,2	481	13	213	20	200
400	88	67	33	2, 7	2	4	50	34	0, 19	68	1 13	5 18	7,5	475	14	227	20 0	400
600	91	66	33	2,	2	4	53	36	0,	71	13	5 29	7,8	468	14	242	30	600
800	94	65	33	2,	2	4	55	37	0,	74	13	5 40	8,2	462	15	257	30	800
9000	98	63	33	2,	2	4	58	39	0,	77	13	5 51	8,5	456	15	273	30	900
200	101	62	33	2,	2	4	61	40	0,	80	13	6 02	8,9	450	15	290	30	200
400	104	61	33	3,	3	4	64	42	0,	83	14	6 14	9,3	443	16	307	30	400
600	107	60	34	3,	3	4	67	44	0,	87	14	6 26	9,6	437	16	326	40	600
800	111	58	34	3,	3	4	70	45	0,	90	14	6 38	10	432	17	345	40	800
1000	114	57	34	3,	3	5	73	47	0,	93	14	6 51	10	426	17	365	40	100
200	118	56	34	3,	3	5	76	49	0,	97	14	7 04	11	420	18	385	40	200
400	121	55	34	3,	3	5	80	51	0,	10	15	7 17	11	415	18	407	50	400
600	125	54	35	3,	3	5	83	53	0,	10	15	7 30	12	410	19	429	50	600
800	129	53	35	3,	3	5	86	54	0,	10	15	7 43	12	405	19	453	50	800
1100	133	52	35	3,	3	5	90	56	0,	111	15	7 57	13	400	20	478	60	110
200	137	51	36	3,	3	5	94	58	0,	114	15	8 11	13	394	20	503	60	200
400	141	50	36	3,	3	5	98	60	0,	118	16	8 26	14	390	21	530	60	400
600	145	49	36	3,	4	6	10	62	0,	12	16	8 41	14	385	21	558	60	600
800	149	48	36	3,	4	6	10	64	0,	12	16	8 56	15	380	22	587	70	800
1200	153	47	37	3,	4	6	10	66	0,	12	16	9 11	15	376	22	617	70	120
200	158	46	37	4,	4	6	11	68	0,	13	16	9 27	16	371	23	648	70	200

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	ΔX тыс	$В_Д$	$В_б$	Z	$ΔZ_w$	ΔX	ΔX	ΔX	$ΔX_т$	$ΔX_V$	α	$θ_c$	V_c	T_c	Y_s	$Y_{б юл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
400	162	45	37	4,0	4	6	118	70	0,58	136	170	9 3	16	367	24	681	800	400
600	167	44	38	4,1	4	6	122	72	0,61	140	172	9 59	17	363	24	715	800	600
800	171	43	38	4,2	4	6	127	74	0,64	144	174	10 16	18	360	25	751	800	800
13000	176	42	38	4,3	4	7	131	76	0,67	148	176	10 33	18	356	25	787	900	13000
200	181	41	39	4,3	4	7	136	78	0,70	152	177	10 50	19	353	26	825	900	200
400	186	40	39	4,4	4	7	140	80	0,73	155	179	11 08	19	350	26	864	1000	400
600	191	40	39	4,5	5	7	145	82	0,76	159	181	11 26	20	347	27	905	1000	600
800	196	39	40	4,6	5	7	150	84	0,79	163	183	11 44	21	344	28	947	1100	800
14000	201	38	40	4,6	5	7	155	86	0,82	167	185	12 03	21	341	28	992	1100	14000
200	206	37	41	4,7	5	7	160	88	0,86	171	186	12 23	22	339	29	1040	1200	200
400	212	37	41	4,8	5	8	165	90	0,89	175	188	12 42	23	337	30	1080	1300	400
600	217	36	41	4,9	5	8	170	92	0,93	178	190	13 02	23	335	30	1130	1400	600
800	223	35	42	4,9	5	8	176	94	0,97	182	192	13 23	24	333	31	1180	1400	800
15000	229	35	42	5,0	5	8	181	96	1,00	186	193	13 43	25	331	32	1240	1500	15000
200	235	34	43	5,1	6	8	187	98	1,04	190	195	14 04	25	330	32	1290	1600	200
400	241	33	43	5,2	6	8	192	100	1,08	194	197	14 26	26	329	33	1350	1700	400
600	247	33	43	5,3	6	8	198	102	1,12	198	199	14 48	27	328	34	1410	1700	600
800	253	32	44	5,4	6	9	204	104	1,17	202	200	15 10	28	327	34	1470	1800	800
16000	259	32	44	5,5	6	9	210	106	1,21	205	202	15 33	28	326	35	1530	1800	16000
200	266	31	45	5,6	6	9	216	108	1,25	209	204	15 56	29	325	36	1590	1900	200
400	272	30	45	5,7	6	9	222	110	1,30	213	206	16 20	30	324	36	1660	1900	400

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	ΔX тыс	ВД	Вб	Z	ΔZ w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX т	ΔX v	α	θс	Vс	Tс	Ys	Yб юл	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
600	279	30	46	5,8	7	9	228	112	1,34	217	208	16 44	30	324	37	1730	2000	600
800	286	29	46	5,9	7	9	235	114	1,39	221	209	17 09	31	324	38	1800	2100	800
17000	293	29	46	6,0	7	9	241	116	1,44	224	211	17 34	32	323	39	1870	2100	17000
200	300	28	47	6,1	7	9	248	118	1,48	228	213	17 59	33	323	39	1950	2300	200
400	307	28	47	6,2	7	10	254	119	1,53	232	215	18 25	33	323	40	2030	2400	400
600	314	27	48	6,3	7	10	261	121	1,58	235	217	18 51	34	323	41	2110	2500	600
800	322	27	48	6,4	8	10	267	123	1,63	239	219	14 18	35	323	42	2190	2700	800
18000	329	26	49	6,6	8	10	274	125	1,68	243	221	19 45	36	323	42	2270	2800	18000
200	337	26	49	6,7	8	10	281	127	1,73	246	222	20 13	36	323	43	2360	2900	200
400	345	25	50	6,8	8	10	288	128	1,79	250	224	20 41	37	323	44	2450	3100	400
600	353	25	50	6,9	8	10	295	130	1,84	254	226	21 10	38	324	45	2550	3200	600
800	361	25	50	7,0	9	11	302	132	1,89	257	228	21 39	38	324	46	2640	3300	800
19000	369	24	51	7,1	9	11	310	134	1,95	261	230	22 09	39	324	46	2740	3400	19000
200	378	24	51	7,2	9	11	317	135	2,00	264	232	22 39	40	325	47	2840	3500	200
400	386	23	52	7,3	9	11	324	137	2,06	267	234	23 10	41	325	48	2950	3600	400
600	395	23	52	7,4	9	11	332	139	2,11	271	236	23 42	41	326	49	3060	3700	600
800	404	22	53	7,5	10	11	340	140	2,17	274	238	24 14	42	326	50	3170	3900	800
20000	413	22	53	7,6	10	11	347	142	2.23	278	240	24 47	43	327	51	3290	4000	20000
200	422	21	54	7,7	10	11	355	144	2,28	281	242	25 21	44	.327	52	3410	4200	200

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	ΔX тыс	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX т	$ΔX_V$	α	$θ_c$	V_c	T_c	Y_s	$Y_б$ юл	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
400	432	21	54	7,8	10	12	363	145	2,34	284	'245	25 55	44	328	53	3530	4300	400
600	442	20	55	7,9	11	12	372	147	2,40	287	247	26 30	45	328	54	3660	4500	600
800|	452	20	55	8,0	11	12	380	148	2,46	290	249	27 06	46	329|	55	3790	4700	800
21000	462	14	56	8,1	11	12	388	150	2,53	293	251	27 43	47	330	56	3930	4900	21000
200	472	19	56	8,2	12	12	397	152	2,59	297	253	28 21	47	330	56	4070	5100	200
400	483	18	57	8,3	12	12	406	153	2,65	300	256	28 59	48	331	58	4220	5300	400
600	494	18	57	8,4	12	12	415	155	2,72	303	258	29 40	49	332	59	4370	5500	600
800	506	17	58	8,5	12	12	424	156	2,79	306	260	30 21	49	333	60	4530	5700	800
22000	518	17	58	8,6	13	13	434	158	2,86	308	262	31 03	50	334	61	4710	5900	22000
200	530	16	59	8,7	13	13	443	160	2,92	311	265	31 48	51	334	62	4870	6200	200
400	543	15	59	8,8	14	13	453	161	2,99	314	267	32 33	52	335	63	5050	6400	400
600	556	15	60	8,9	14	13	463	163	3,06	317	270	33 21	53	336	64	5240	6600	600
800	570	14	60	9,0	15	13	474	164	3,15	320	272	34 11	53	337	66	5460	6900	800
23000	584	13	61	9,1	15	13	486	165	3,25	322	274	35 04	54	338	67	5690	7200	23000
200	600	13	61	9,2	16	14	496	167	3,31	325	277	35 59	55	340	68	5890	7500	200
400	616	12	62	9,4	16	14	508	168	3,41	328	279	36 58	56	341	70	6130	7800	400
600	634	1 1	62	9,5	17	14	521	169	3,54	330	282	38 02	57	342	71	6410	8100	600
800	653	9,8	63	9,7	18	14	536	169	3,69	332	285	39 12	58	344	73	6730	8500	800
24000	675	8,6	63	9,9	18	14	551	169	3,87	334	287	40 31	59	346	75	7090	8900	24000

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	Δ X	Δ X	Δ X	$\Delta X_т$	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	ты с	ты с	м	м	м	м	м	град. мин.	гр ад	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	701	7,2	64	10	20	15	56 7	16 8	4, 08	33 6	29 0	42 02	60	348	77	748 0	94 00	200
400	733	-	64	1 1	21	15	58 7	16 7	4, 32	33 6	29 4	43 56	61	351	80	801 0	10 10	400
2459 8	805	-	66	12	25	16	61 6	17 1	4. 42	32	30 4	48 16	64	357	86	915 0	11 50	245 98
М																		**М**
2440 0	870	6,1	71	13	30	16	62 0	19 2	3, 61	29 6	32 0	52 11	66	363	91	102 10	12 60	244 00
200	897	8,9	74	14	32	17	61 9	20 2	3, 20	28 3	32 5	53 47	67	365	93	106 30	13 00	200
2400 0	917	11	77	14	34	17	61 6	20 7	2, 99	27 2	32 9	54 59	68	367	95	109 40	13 20	240 00
2380 0	933	13	79	14	36	17	61 2;	20 9	2 93	26 2	33 1	56 00	68	368	96	112 10	13 30	238 00
600	948	14	80	14	37	18	60 g	20 9	2, 93	25 4	33 3	56 52	69	369	97	1 142	13 50	600
400	961	15	80	15	39	18	60 6	20 9	2, 92	24 7	33 4	57 39	69	371	98	116 20	13 60	400
200	973	16	81	15	40	18	60 3	20 8	2, 90	24 0	33 4	58 21	70	372	99	118 10	13 80	200
2300 0	984	18	81	15	42	18	60 0	20 8	2, 86	23 4	33 4	59 01	70	373	99	119 80	13 90	230 00
2280 0	994	19	82	15	43	19	59 7	20 7	2, 81	22 8	33 4	59 38	70	373	10 0	121 30	14 10	228 00
600	100 4	20	82	16	44	19	59 5	20 6	2, 77	22 3	33 3	60 12	71	374	10 1	122 70	14 10	600
400	101 3	21	82	16	46	19	59 2	20 5	2, 72	21 8	33 2	60 45	71	375	10 1	124 00	14 20	400
200	102 1	22	82	16	47	19	58 9	20 4	2. 68	21 3	33 0	61 17	71	376	10 2	125 30	14 20	200
2200 0	103 0	23	82	16	48	19	58 7	20 3	2, 64	20 9	32 9	61 47	72	376	10 2	126 50	14 20	220 00
2180 0	103 8	24	82	17	50	20	58 4	20 2	2, 60	20 5	32 7	62 15	72	377	10 3	127 60	14 20	218 00
600	104 5	25	82	17	51	20	58 2	20 1	2, 56	20 1	32 6	62 43	72	377	10 3	128 60	14 20	600

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	$\Delta X_т$	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
400	1053	26	81	17	52	20	580	199	2,52	197	324	63 10	72	378	103	12970	1420	400
200	1060	27	81	17	54	20	577	198	2,48	193	322	63 36	73	378	104	13060	1420	200
21000	1067	28	81	18	55	21	575	197	2,44	190	320	64 01	73	379	104	13160	1420	21000
20800	1074	28	81	18	56	21	573	195	2.41	186	318	64 25	73	379	105	13250	1430	20800
600	1080	29	80	18	58	21	571	193	2,38	183	316	64 49	73	380	105	13340	1430	600
400	1087	30	80	18	59	21	569	192	2,34	180	314	65 12	74	380	105	13420	1440	400
200	1093	31	80	18	60	22	567	190	2,31	177	311	65 35	74	380	106	13500	1440	200
20000	1099	31	79	18	62	22	565	189	2,28	174	309	65 57	74	381	106	13580	1440	20000
19800	1105	32	79	18	63	22	563	187	2,25	171	306	66 18	74	381	106	13650	1440	19800
600	1111	33	79	18	64	22	561	185	2,22	168	304	66 39	74	381	107	13720	1430	600
400	1117	33	78	18	66	23	559	183	2,19	166	301	67 00	75	382	107	13790	1430	400
200	1122	34	78	18	67	23	557	182	2,16	163	299	67 20	75	382	107	13850	1430	200
19000	1128	35	77	18	69	23	555	180	2,13	161	296	67 40	75	382	107	13920	1430	19000
18800	1133	35	77	18	70	23	553	178	2,10	158	294	68 00	75	382	108	13990	1420	18800
600	1139	36	77	18	72	24	551	176	2,07	155	291	68 19	75	383	108	14050	1420	600
400	1144	36	76	18	73	24	550	175	2,04	153	288	68 38	76	383	108	14110	1420	400
200	1149	37	76	18	75	24	548	173	2,01	151	285	68 57	76	383	108	14170	1420	200
18000	1154	38	75	18	76	25	546	171	1,99	148	283	69 16	76	383	109	14220	1420	18000
17800	1159	38	75	18	78	25	545	169	1,96	146	280	69 34	76	384	109	14280	1420	17800

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{б юл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
600	1164	39	74	17	80	25	543	167	1,93	144	277	69 52	76	384	109	14330	14200	600
17511	1167	-	74	17	80	25	542	167	1.92	143	276	70 00	76	384	109	14350	14200	17511

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
			+	+		-	
1000	9	0	0	0	0	0	1000
2000	17	0	0,1	0	0	0	2000
3000	26	0	0,1	0	0	1	3000
4000	35	0	0,1	1	+1	2	4000
5000	45	0	0,2	1	+1	3	5000
6000	57	0	0,2	1	+1	4	6000
7000	69	0	0,3	2	+1	5	7000
8000	83	0	0,3	2	+1	6	8000
9000	98	0	0,4	3	+1	7	9000
10000	114	0	0,4	3	0	9	10000
11000	133	0	0,4	4	0	10	11000
12000	153	0	0,5	4	-1	12	12000
13000	176	0	0,5	4	-1	13	13000
14000	201	0	0,6	5	-2	15	14000
15000	229	0	0,6	5	-2	17	15000
16000	259	0	0,6	6	-3	19	16000
17000	293	0	0,7	6	-3	21	17000
18000	329	0	0,7	7	-2	23	18000
19000	369	0	0,7	8	0	26	19000
20000	413	0	0,7	9	+2	30	20000
21000	462	0	0,7	10	+7	34	21000
22000	518	0,1	0,8	12	+13	39	22000
23000	584	0,1	0,8	16	+22	47	23000
24000	675	0,2	0,9	23	+38	58	24000
24598	805	0,4	1,1	20	+41	69	24598
24000	917	0,8	1,6	2	+20	61	24000
23000	984	1,1	1,8	11	+27	61	23000
22000	1030	1,3	2,1	16	+29	59	22000
21000	1067	1,5	2,2	18	+29	56	21000
20000	1099	1,6	2,4	20	+28	54	20000
19000	1128	1,8	2,6	21	+27	51	19000

18000	1154	2,0	2,8	21	+25	48	18000
17511	1167	2,2	2,8	22	+25	46	17511

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-4	-3	-2	-7	-3	-3	-1	-3	-9	-5	1	7	17	18	19	16	30	30	27	21	400
500	-5	-4	-2	-8	-4	-3	-2	-3	-1	-6	2	8	20	21	22	19	35	34	31	24	500
600	-6	-5	-3	-8	-4	-3	-2	-4	-1	-6	2	9	??	23	24	21	39	38	3	27	600
700	-6	-5	-3	-9	-5	-4	-2	-4	-1	-7	2	10	23	25	26	23	41	41	38	29	700
800	-7	-5	-3	-9	-5	-4	-2	-4	-1	-8	2	11	24	26	28	25	43	43	40	31	800
900	-7	-6	-3	-9	-6	-4	-2	-3	-1	-8	3	12	25	27	29	26	45	44	42	33	900
100	-7	-6	-3	-9	-6	-4	-2	-3	-1	-9	3	13	25	28	30	27	45	45	43	14	100
110	-7	-6	-3	-8	-6	-5	-2	-3	-1	-9	3	13	25	28	30	28	46	46	44	35	110
120	-8	-6	-3	-8	-6	-5	-2	-3	-1	-9	3	14	25	28	31	28	46	46	44	36	120
130	-8	-6	-3	-8	-6	-5	-2	-2	-1	-1	3	14	25	28	31	29	46	46	44	36	130
140	-8	-6	-3	-8	-6	-5	-2	-2	-1	-1	3	15	24	28	31	29	45	46	45	37	140
150	-8	-6	-3	-7	-6	-5	-2	-2	-1	-1	3	15	24	28	31	30	45	-1	45	37	150
160	-8	-6	-3	-7	-6	-5	-2	-1	-1	-1	3	15	24	28	31	30	45	46	45	18	160
170	-8	-6	-3	-7	-6	-5	-2	-1	-2	-1	3	16	24	28	32	31	45	47	46	38	170
180	-8	-6	-4	-7	-6	-5	-2	-1	-2	-1	3	16	24	28	32	31	46	47	47	39	180
190	-8	-7	-4	-7	-7	-5	-2	-1	-2	-1	4	17	24	28	33	32	46	48	47	40	190
200	-9	-7	-4	-7	-7	-5	-3	-1	-2	-1	4	17	24	29	34	33	47	49	48	41	200
210	-9	-7	-4	-7	-7	-5	-3	0	-2	-1	4	17	24	29	34	34	47	49	49	42	210
220	-9	-7	-4	-7	-7	-5	-3	0	-2	-1	4	18	25	29	35	34	48	50	50	42	220
230	-9	-7	-4	-6	-7	-5	-3	0	-2	-1	4	18	24	29	35	35	47	50	50	43	230
240	-9	-7	-4	-5	-7	-5	-2	1	-2	-1	4	18	23	28	34	34	45	48	49	42	240
245	-7	-6	-3	-2	-6	-4	-2	3	-2	-1	4	17	16	21	28	31	34	38	41	37	245
240	-4	-3	-1	5	-4	-2	-1	8	-1	-1	3	15	0	7	16	22	К)	15	22	25	240
230	-2	-1	-1	1	-2	-1	0	12	-1	-9	3	13	-1	-6	6	15	-1	-4	7	16	230
220	-5	1	10	17	-7	-1	8	16	-1	-9	3	13	-2	-1	_2	10	-2	-1	-.4	9	220
210	11	15	19	21	4	9	15	19	-1	-8	3	12	-3	-2	-9	6	-4	-3	-1	3	210
200	25	26	28	25	15	18	21	21	-1	-8	2	10	-4	-3	-1	2	-5	-4	-2	-2	200
190	37	3	35	28	24	25	26	23	-1	-7	2	10	-4	-3	-2	-1	-6	-5	-3	-7	190

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
180 [illegible]	48	46	41	31	32	33	31	25	-1 [illegible]	-7	2	10	-5 [illegible]	-4 [illegible]	-2 [illegible]	-4	-7 [illegible]	-6 [illegible]	-3 [illegible]	-1 [illegible]	180 [illegible]
175 [illegible]	53	51	44	32	36	36	34	2 [illegible]	-1 [illegible]	-7	1	10	-5 [illegible]	-4 [illegible]	-2 [illegible]	-6	-7 [illegible]	-6 [illegible]	-4 [illegible]	-1 [illegible]	175 [illegible]

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000
5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
6000	0		0	-1	0	0	0	-1	O	0	0	-1	0	0	0		0	0	0	-1	6000
7000	0		-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	1		0	0	-1	-1	7000
8000	0		-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	1	-1	0	0	-1	-1	8000
9000	0		-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	1	-1	0	-1	-1	-1	9000
10000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	10000
11000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	11000
12000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	12000
13000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	13000
14000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	- 1	-1	-2	0	-1	-1	-2	14000
15000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	- 1	-1	-2	0	-1	-1	-2	15000
16000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	16000
17000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	17000
18000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	18000
19000	0	-1	-2.	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-2	-3	19000
20000	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	3	-1	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	20000
21000	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-2.	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	21000
22000	0	1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-4	22000
23000	0	-1	-2	-3	0	-1	-3	-3	-1	-2	-3	-4	-1	-9	-3	-4	-2	-3	-4	-4	23000
24000	0	-1	-3	-4	0	-1	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4		-3	-4	-5	24000
24500	1	-1	-3	-4	0	-1	-3	-4	-1	-3	-4	-5	-2	-4	-5	-5	-3	-4	-5	-5	24500
24000	2	-1	-3	-4	1	-1	-3	-5	-1	-3	-4	-5	-3	-4	-6	-6	-4	-5	-6	-6	24000
23000	2	0	-3	-5	1	-1	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-3	-5	-6	-6	-4	-6	-7	-7	23000
22000	3	0	-2	-5	2	-1	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-4	-5	-6	-1	-5	-6	-7	-7	22000
21000	3	1	-2	-5	2	0	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-4	-6	-7	-1	-5	-7	-8	-8	21000
20000	4	1	-2	-5	2	0	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-4	-6	-7	-7	-6	-7	-8	-8	20000

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
190 00	4	1	-2	-4	3	0	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-5	-6	-7	-7	-6	-8	-9	-8	190 00
180 00	5	2	-1	-4	3	0	-2	-5	-1	-3	-5	-6	-5	-7	-8	-8	-7	-8	-9	-8	180 00
175 11	5	2	-1	-4	3	1	-2	-5	-1	-3	-5	-6	-5	-7	-8	-8	-7	-9	-9	-8	175 11
Д. м	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	Д. м
	Географическая южная широта ОП. град, (поправки с обратным знаком)																				
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-4	-4	-2	-7	-3	-2	-1	-3	-9	-5	2	7	19	20	19	17	30	30	27	20	400
500	-5	-4	-2	-8	-4	-3	-2	-3	-1	-6	2	9	22	23	23	20	36	35	32	24	500
600	-6	-5	-3	-9	-5	-4	-2	-3	-1	-7	9	10	25	26	26	2"	41	40	37	28	600
700	-7	-5	-3	-9	-5	-4	-2	-3	-1	-7	2	11	27	29	29	25	44	44	40	31	700
800	-7	-6	-3	-1	-6	-4	-2	-3	-1	-8	3	12	29	31	32	27	48	47	44	34	800
900	-8	-6	-4	-1	-6	-5	-2	-3	-1	-9	3	13	31	33	34	29	50	50	46	36	900
100	-8	-7	-4	-1	-6	-5	-2	-3	-1	-1	3	14	32	34	35	31	52	52	49	38	100
1	-9	-7	-4	-1	-7	-5	-3	-3	-1	-1	3	15	33	35	36	32	54	54	50	40	110
120	-9	-7	-4	-1	-7	-5	-3	-3	-2	-1	3	15	33	36	38	34	55	55	52	41	120
130	-9	-7	-4	-1	-7	-5	-3	-3	-2	-1	3	16	33	36	38	35	56	56	53	42	130
140	-9	-8	-4	-1	-7	-6	-3	-2	-2	-1	3	17	33	37	39	35	56	56	54	43	140
150	-1	-8	-4	-1	-7	-6	-3	-2	-2	-1	4	17	33	37	40	36	56	57	55	44	150
160	-1	-8	-4	-1	-7	-6	-3	-2	-2	-1	4	18	33	37	40	37	57	57	55	45	160
170	-1	-8	-4	-1	-7	-6	-3	-2	-2	-1	4	18	33	37	40	37	57	58	56	45	170
180	-1	-8	-4	-9	-8	-6	-3	-1	-2	-1	4	18	33	37	41	37	57	58	56	46	180
190	-1	-8	-4	-9	-8	-6	-3	-1	-2	-1	4	19	34	37	41	38	57	58	56	46	190
200	-1	-8	-4	-9	-8	-6	-3	-1	-2	-1	4	19	34	38	41	39	58	59	57	47	200
210	-1	-8	-4	-9	-8	-6	-3	-1	-2	-1	4	14	34	38	42	39	58	59	58	47	210
220	-1	-8	-5	-9	-8.	-6	-3	0	-2	-1	4	19	35	39	42	40	59	60	58	48	220
230	-1	-8	-5	-9	-8	-6	-3	0	-2	-1	4	19	35	39	43	40	59	61	59	48	230
240	-1	-8	-5	-9	-8	-6	-3	0	-2	-1	4	20	35	39	43	40	60	61	59	49	240
250	-1	-8	-5	-9	-8	-6	-3	0	-2	-1	5	20	36	40	43	40	60	61	59	49	250
260	-1	-8	-5	-9	-8	-6	-3	0	-2	-1	5	19	36	40	43	40	60	61	59	48	260
270	-1	-8	-4	-9	-8	-6	-3	0	-2	-1	5	19	34	38	42	39	58	59	58	47	270
280	-9	-7	-4	-5	-7	-5	-2	2	-2	-1	6	20	30	35	40	38	52	54	54	46	280
282	-9	-7	-3	-2	-7	-5	-2	5	-2	-1	6	21	23	29	36	38	43	46	49	44	282
280	-8	-6	-2	5	-6	-4	-1	10	-2	-1	7	24	14	23	33	38	31	37	41	43	280
270	-4	-2	-5	17	-3	-2	-1	18	-2	-1	7	23	-1	1	16	28	-4	6	20	30	270
260	-1	-6	1	24	-1	-7	10	24	-2	-1	7	23	-2	-1	5	21	-2	-1	4	21	260
250	3	12	23	30	-4	5	19	28	-2	-1	7	22	-3	-2	-3	16	-4	-3	-8	14	250

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
240	20	27	34	36	8	16	26	32	-2	-9	8	22	-4	-3	-1	12	-6	-4	-1	8	240
230	35	40	43	40	19	26	33	35	-2	-8	8	22	-5	-4	-1	8	-7	-5	-2	3	230
220	49	52	52	44	29	34	39	37	-1	-8	8	21	-6	-4	-2	4	-8	-6	-3	_2	220
210	62	61	60	48	38	42	44	40	-1	-7	8	2	-7	-5	-2	2	-9	-7	-4	-7	210
205	67	67	62	49	42	45	46	41	-1	-7	8	20	-7	-5	-3	0	-1	-8	-4	-8	205

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	
4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000
5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
6000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000
7000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7000
8000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8000
9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000
10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000
11000	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	11000
12000	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	12000
13000	0	0	-!	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	13000
14000	0	0	-I	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	14000
15000	0	0	-1	-1	0	0	-I	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	15000
16000	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	16000
17000	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	- 1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	17000
18000	0	0	-2	-2	0	0	-2	-2	0	- 1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	18000
19000	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	19000
20000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-2	-2	-3	20000
21000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	0	-2	-2	-3	21000
22000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-3	0	-1		-3	0	-2	-2	-3	0	-2	-3	-3	22000
23000	0	-1	-2	- 3	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	23000
24000	0	- 1	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-1	-3	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	24000
25000	0	-1	-2	-3	0	-1	-3	-3	0	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-1	-3	-3	-4	25000
26000	0	-1	-3	-4	0	-1	-3	-4	0	-2	-3	-4	-1	-3	-4	-4	-2	-3	-4	-4	26000
27000	0	-1	-3	-4	0	-2	-3	-4	0	-2	-3	-4	-2	-3	- 4	-4	-2	-3	-4	-5	27000
28000	0	-1	-3	-4	0	-2	-3	-4	0	-3	-4	-5	-2	-4	-5	5	-3	-4	-5	- 5	28000
28216	1	0	-3	-5	0	-2	-3	-5	0	-3	-4	-5	-2	-4	-5	-6	-3	-5	-6	-6	28216
28000	2	0	-3	-5	0	-1	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-3	-5	-6	-6	-4	-5	-6	-7	28000
27000	2	0	-3	-5	1	-1	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-4	-5	-7	-1	-5	-6	-7	-7	27000
26000	3	0	-3	-5	2	0	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-4	-6	-7	-7	- 5	-7	-8	-8	26000

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	
250	3	0	-2	-5	2	0	-3	-5	-1	-3	-5	-6	-4	-6	-7	-8	-6	-7	-8	-8	250
240	4	0	-2	-5	2	0	-3	-5	-1	-4	-5	-7	-5	-7	-8	-8	-6	-8	-8	-8	240
230	4	1	-2	-5	3	0	-3	-5	-1	-4	-5	-7	-5	-7	-8	-8	-7	-8	-9	9	230
220	5	1	-2	-5	3	0	-3	-5	-1	-4	-6	-7	-5	-7	-8	-8	-7	-9	-9	-9	220
210	5	2	-1	-5	3	0	-3	-5	-1	-4	-6	-7	-6	-8	-8	-8	-8	-9	-1	9	210
205	5	2	-1	-5	3	0	-3	-5	-1	-4	-6	-7	-6	-8	9	8	~8	-9	-1	-9	205
Д, м	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	Д. м
	Географическая южная широта ОП. град, (поправки с обратным знаком)																				
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	I	1	2	20
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	1	1	2	2	3	30
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	3	40
50	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	50
60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	3	3	4	5	6	60
70	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	70
80	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	80
90	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	90
100	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	100
110	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	4	5	6	8	10	12	15	110
120	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	5	6	7	9	1 1	14	17	120
130	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	7	8	10	13	16	20	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	
10	1	1	2	2	2	3	4	5	6	7	9	9	13	20	36				10
20	2	3	3	4	5	6	7	8	10	13	16	21	30	56					20
30	3	4	5	6	7	9	11	13	17	21	27	38	67						30
40	4	6	7	8	10	12	15	19	24	31	42	66							40
50	6	7	9	11	13	16	20	25	32	43	64								50
60	7	9	И	14	17	21	26	33	43	60									60
70	9	11	14	17	21	26	32	42	56	94									70
80	И	14	17	21	25	32	40	53	77										80
90	13	16	20	25	31	38	49	68											90
100	15	19	23	29	36	46	61	91											100
110	18	22	27	34	43	55	76												110
120	21	26	32	40	51	67	101												120
130	24	30	36	46	60	82													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	20
30			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-1	-1	30
40				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	40
50				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	50
60				0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	-1	-2	-2	60
70					0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	-1	-2	-2	70
80					0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	-2	-2	80
90						1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	-1	-1	-2	90
100						1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	-1	-2	100
110							2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	-1	-2	110
120							2	3	3	3	2	2	2	2	1	0	-1	-2	120
130								3	2	3	3	3	2	2	2	1	0	-1	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	
10	-1	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-5	-7	-9	-11	-14	-20	-28	-42	10
20	-1	-2	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-11	-14	-17	-21	-27	-35	-46	-61	20
30	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-13	-16	-19	-23	-29	-36	-45	-58	-74	30
40	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-9	-11	-12	-16	-20	-24	-29	-36	-44	-54	-67	-84	40
50	-3	-3	-5	-6	-7	-9	-11	-13	-16	-19	-23	-28	-34	-41	-50	-61	-75	-91	50
60	-3	-4	-5	-7	-8	-10	-12	-15	-18	-22	-26	-31	-38	-46	-55	-67	-81	-98	60
70	-3	-4	-6	-7	-9	-11	-14	-17	-20	-24	-29	-35	-41	-50	-60	-72	-86	-104	70
80	-4	-4	-6	-8	-10	-12	-15	-18	-22	-26	-31	-38	-45	-53	-64	-76	-91	-108	80
90	-3	-5	-6	-8	-10	-13	-16	-19	-23	-28	-33	-40	-47	-56	-67	-80	-95	-112	90
100	-3	-5	-6	-8	-10	-13	-16	-20	-24	-29	-35	-42	-50	-59	-70	-83	-98	-116	100
110	-3	-5	-7	-8	-11	-14	-17	-21	-26	-30	-37	-44	-52	-62	-73	-86	-101	-119	110
120	-3	-4	-7	-8	-11	-14	-18	-21	-26	-32	-38	-45	-53	-64	-75	-88	-104	-121	120
130	-3	-4	-6	-9	-11	-14	-18	-22	-27	-32	-39	-46	-55	-65	-77	-90	-106	-124	130

Примечание: 1. Знак поправки указан в таблице.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	20
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	30
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	40
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	50
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	5	60
70	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	70
80	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	6	7	80
90	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	90
100	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	5	7	8	10	100
110	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	1 10
120	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	120
130	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	17	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	
10	1	1	1	2	2	3	3	4	5	2	2	9	13	19	29					10
20	2	2	3	3	4	5	6	8	10	12	16	21	31	50						20
30	3	3	4	5	6	8	10	12	16	20	22	38	61							30
40	4	5	5	7	9	11	14	12	23	30	41	63								40
50	5	6	7	10	12	15	18	24	31	42	62									50
60	6	8	9	12	15	19	24	31	42	59										60
70	7	9	12	15	19	24	30	40	55	86										70
80	9	12	14	18	23	29	38	51	74											80
90	11	14	12	22	28	36	42	65												90
100	13	16	20	26	33	43	58	86												100
110	15	19	24	31	40	52	73													110
120	18	23	28	36	42	63	93													120
130	21	26	33	42	56	78														130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	20
30			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	30
40				0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	-1	-1	40
50				0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	-1	50
6U				0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	60
70					0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	70
80					0	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	-1	80
90						1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	90
100						1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	0	100
110							2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	110
120							2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	1	120
130			..					3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																			Углы мес
	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	
10	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-4	-5	-7	-8	-11	-15	-20	-27	-37	-56	10
20	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-5	-7	-8	-10	-13	-16	-21	-27	-35	-45	-58	-76	20
30	-1	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-9	-12	-15	-18	-23	-28	-36	-45	-57	-71	-90	30
40	-1	_2	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-15	-18	-23	-28	-35	-43	-54	-66	-81	-100	40
50	-2	-2	-3	-4	-6	-7	-9	-11	-14	-17	-21	-27	-33	-40	-49	-60	-74	-89	-108	50
60	-2	-2	-4	-5	-6	-8	-10	-13	-16	-20	-24	-30	-36	-44	-54	-66	-80	-95	-114	60
70	-2	-2	-4	-5	-7	-9	-11	-14	-17	-22	-26	-33	-39	-48	-58	-70	-84	-101	-120	70
80	-2	-2	-4	-5	-7	-9	-12	-15	-19	-23	-28	-35	-42	-51	-62	-74	-89	-105	-124	80
90	-1	-2	-4	-5	-7	-10	-13	-16	-20	-24	-30	-37	-44	-54	-65	-77	-92	-109	-128	90
100	-1	-2	-3	-5	-7	-10	-13	-17	-20	-25	-31	-38	-46	-56	-67	-80	-95	-111	-131	100
110	-1	-2	-3	-5	-7	-10	-13	-17	-21	-26	-32	-39	-48	-58	-69	-83	-97	-114	-134	110
120	0	-1	-3	-5	-7	-10	-13	-17	-22	-27	-33	-41	-49	-60	-71	-85	-100	-116	-136	120
130	1	-1	-3	-5	-7	-10	-13	[illegible]	-22	-27	-34	-41	-50	-60	-73	-86	-101	-118	-138	130

Примечание: 1. Знак поправки .указан в таблице.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	30
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	40
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1	1	2	3	50
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	4	60
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	70
80	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	6	80
90	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	7	90
100	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	8	100
110	1	1	1	1	1	1	1!	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	110
120	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	6	7	9	12	120
130	1	1	1	1	I	2	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8	11	14	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы ме	Прицелы																			Углы мес
	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	
10	1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	7	8	11	15	22	38				10
20	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	18	24	36						20
30	2	2	3	4	5	7	8	10	14	18	23	30	44							30
40	3	4	4	6	8	9	12	15	20	25	34	48								40
50	3	5	6	8	10	12	16	21	27	35	49	79								50
60	5	6	8	10	13	16	21	27	35	48	71									60
70	6	8	10	12	16	20	26	34	46	65										70
80	7	9	12	15	20	25	32	43	59	96										80
90	9	11	14	18	24	31	40	54	78											90
100	11	14	17	22	29	37	49	68												100
110	13	16	20	26	34	44	60	88			.									110
120	15	19	24	31	40	53	74													120
130	17	22	28	36	47	64	94													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
30			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	30
40				0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	40
50				0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	50
60				0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	60
70					0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	70
80					0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	80
90						1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	90
100						1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	?	100
110							2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	110
120							2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	120
130								3	3	5	5	5	5	5	6	5	5	5	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																			Углы мес
	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	
10	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-5	-6	-7	-9	-1	-1	-2	-3	-4	10
20	0	-1	-1	-1	-2	-3	-4	-4	-6	-7	-9	-12	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-6	20
30	-I	-1	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-1	-1	-16	-2	-2	-3	-3	-4	-6	-8	30
40	-1	-1	-2	-3	-3	-5	-6	-8	-1	-1	-1	-20	-2	-3	-3	-4	-5	-7	-8	40
50	-1	-1	-2	-3	-4	-5	-7	-9	-1	-1	-1	-23	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-9	50
60	0	-1	-2	-3	-4	-6	-8	-1	-1	-1	-2	-26	-3	-3	-4	-5	-7	-8	-1	60
70	0	-1	-2	-3	-4	-6	-8	-1	-1	-1	-2	-28	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-1	70
80	0	0	-1	-3	-4	-6	-9	-1	-1	-1	-2	-30	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-1	80
90	1	0	-1	-2	-4	-6	-9	-1	-1	-2	-2	-31	-3	-4	-5	-6	-8	-9	-1	90
100	1	1	-1	-2	-4	-6	-9	-1	-1	-2	-2	-33	-4	-4	-5	-7	-8	-1	-1	100
110	2	1	0	-2	-3	-6	-9	-1	-1	-2	-2	-33	-4	-5	-6	-7	-8	-1	-1	1 10
120	3	2	0	-1	-3	-5	-8	-1	-1	-2	-2	-34	-4	-5	-6	-7	-8	-1	-1	120
130	4	3	1	0	-2	-5	-8	-1	-1	-2	-2	-34	-4	-5	-6	-7	-8	-1	-1	130

Примечание: 1. Знак поправки указан в таблице.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели.	Прицелы																		Превышение цели,
	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50		-8	-5	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	50
100		-21	-10	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100
150			-16	-10	-7	-6	-4	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	150
200			-23	-14	-10	-8	-6	-5	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	200
250			-33	-18	-12	-10	-8	-6	-5		-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	250
300				-22	-15	-12	-9	-7	-6	-5	-5	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	300
350				-28	-18	-14	-11	-9	-7	-6	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	350
400				-34	-22	-16	-13	-10	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	400
450				-41	-25	-18	-14	-11	-10	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	450
500				-51	-29	-21	-16	-13	-11	-9	-8	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	500
550					-33	-23	-18	-14	-12	-10	-9	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-3	550
600					-37	-26	-20	-16	-13	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-4	600
650					-42	-29	-22	-17	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	650
700					-48	-32	-24	-19	-15	-13	-11	-9	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-4	700
750					-54	-35	-26	-20	-17	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-5	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели,	Прицелы																			Превышение цели,
	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800					-63	-38	-28	-22	-18	-15	-13	-11	-10	-8	-7	-6	-6	-5	-5	800
850					-80	-41	-31	-24	-19	-16	-14	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	850
900						-45	-33	-25	-20	-17	-15	-12	-11	-9	-8	-7	-6	-6	-6	900
950						-49	-35	-27	-22	-18	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-6	950
1000						-54	-38	-29	-23	-19	-16	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-6	1000
1050						-59	-41	-31	-24	-20	-17	-14	-13	-11	-10	-9	-8	-7	-7	1050
1100						-65	-43	-33	-26	-21	-18	-15	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-7	1100
1150						-72	-46	-35	-27	-23	-19	-16	-14	-12	-11	-10	-8	-8	-7	1 150
1200						-82	-49	-37	-29	-24	-20	-17	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-8	1200
1250							-53	-39	-30	-25	-21	-18	-16	-13	-12	-10	-9	-8	-8	1250
1300							-56	-41	-32	-26	-22	-19	-16	-14	-12	-И	-10	-9	-8	1300
1350							-60	-43	-33	-27	-23	-19	-17	-15	-13	-11	-10	-9	-9	1350
1400							-64	-46	-35	-29	-24	-20	-18	-15	-14	-12	-10	-9	-9	1400
1450							-69	-48	-37	-30	-25	-21	-18	-16	-14	-12	-И	-10	-9	1450
1500							-74	-50	-38	-31	-26	-22	-19	-16	-15	-13	-11	-10	-10	1500

Примечание: 1. Знак поправки указан в таблице.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																			Понижение цели
	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50	12	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0		50
100	20	12	8	6	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		100
150	26	17	11	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1		150
200	31	21	14	11	8	7	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1		200
250	36	25	18	13	10	8	7	6	5	4	4	3	з	2	2	2	2	1		250
300	40	28	21	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2		300
350	44	31	23	18	14	12	9	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2		350
400	48	35	26	20	16	13	10	9	8	6	6	5	4	4	3	3	3	2		400
450	51	38	28	22	17	14	12	10	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3		450
500	54	40	31	24	19	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3		500
550																				550
600																				600
650																				650
700																				700
750																				750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы																			Понижение цели
	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800																				800
850																				850
900																				900
950																				950
1000																				1000
1050																				1050
1100																				1100
1150																				1150
1200																				1200
1250																				1250
1300																				1300
1350																				1350
1400																				1400
1450																				1450
1500																				1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ Ц

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели.	Прицелы																	Превышение цели
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50		-9	-5	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	50
100		-23	-10	-6	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100
150			-16	-9	-7	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	150
200			-24	-13	-9	-7	-5	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-I	-1	-1	-1	200
250			-36	-17	-11	-8	-6	-5	-4		-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	250
300				-21	-14	-10	-8	-6	-5	-5	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	300
350				-26	-17	-12	-9	-8	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	350
400				-32	-19	-14	-11	-9	-7	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	400
450				-40	-22	-16	-12	-10	-8	-7	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	450
500				-51	-26	-18	-14	-11	-9	-8	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	500
550					-29	-20	-15	-12	-10	-9	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	550
600					-33	-23	-17	-13	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-4	600
650					-37	-25	-18	-15	-12	-10	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-4	650
700					-42	-28	-20	-16	-13	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	700
750					-48	-30	-22	-17	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели,	Прицелы																		Превышение цели,
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800					-55	-33	-24	-18	-15	-13	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-5	800
850					-66	-36	-25	-20	-16	-14	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	850
900						-39	-27	-21	-17	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-6	-6	-5	900
950						-42	-29	-22	-18	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-6	950
1000						-46	-31	-24	-19	-16	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-6	1000
1050						-49	-33	-25	-21	-17	-14	-13	-11	-10	-8	-7	-7	-6	1050
1100						-54	-36	-27	-22	-18	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-7	-7	1100
1150						-59	-38	-28	-23	-19	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-7	1150
1200						-65	-41	-30	-24	-20	-17	-15	-12	-11	-10	-8	-8	-7	1200
1250						-72	-43	-32	-25	-21	-17	-15	-13	-12	-10	-9	-8	-8	1250
1300						-83	-46	-33	-27	-22	-18	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-8	1300
1350							-49	-35	-28	-23	-19	-17	-14	-13	-11	-10	-9	-8	1350
1400							-52	т37	-29	-24	-20	-17	-15	-13	-11	-10	-9	-9	1400
1450							-55	-39	-30	-25	-21	-18	-15	-14	-12	-10	-9	-9	1450
1500							-58	-40	-32	-26	-22	-19	-16	-14	-12	-11	-10	-9	1500

Примечание: 1. Знак поправки указан в таблице.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																	Понижение цели
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50	13	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0		50
100	21	12	8	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		100
150	27	17	11	8	6	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1		150
200	32	21	14	10	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1		200
250	37	25	17	12	10	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	1		250
300	42	29	20	14	11	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2		300
350	45	32	22	16	13	10	8	7	6	5		4	3	3	2	2	2		350
400	49	35	25	18	15	11	9	8	6	6	5	4	4	3	3	3	2		400
450	52	38	27	20	16	13	10	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3		450
500	55	40	29	22	18	14	11	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3		500
550	58	43	31	24	19	15	12	11	9:		7	6	5	4	4	4	3		550
600	60	45	34	26	21	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4	3		600
650	62	47	36	28	22	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4		650
700	65	49	37	30	23	19	15	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4		700
750	67	51	39	31	25	20	16	14	11	10	9	8	7	6	5	5	4		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																	Понижение цели,
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800	69	54	41	33	26	21	17	15	12	11	9	8	7	6	6	5	5		800
850	71	55	43	34	27	22	18	15	13	11	10	9	8	7	6	5	5		850
900	73	57	45	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7	6	6	5		900
950	75	59	47	37	30	24	20	17	14	12	11	9	8	7	7	6	5		950
1000	77	61	48	38	31	25	21	18,	15		11	10	9	8	7	6	6		1000
1050	79	63	50	40	32	26	22	18	16	14	12	10	9	8	7	7	6		1050
1100	81	65	52	41	33	27	23	19	16	14	13	11	10	8	8	7	6		1100
1150	82	66	53	42	35	28	24	20	17	15	13	11	10	9	8	7	6		1150
1200	84	68	54	44	36	29	24	21	18	15	14	12	10	9	8	7	7		1200
1250	86	70	56	45	37	30	25	21	18	16	14	12	11	9	9	8	7		1250
1300	88	71	57	46	38	31	26	22	19	16	15	13	11	10	9	8	7		1300.
1350	89	72	58	48	39	32	27	23	20	17	15	13	12	10	9	8	7		1350
1400	91	74	60	49	40	33	28	24	20	17	16	13	12	10	9	9			1400
1450	92	75	61	50	41	34	29	24	21	18	16	14	12	11	10	9			1450
1500	93	77	62	51	42	35	29	25	22	19	17	14	13	11	10	9			1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели			Прицелы																Превышение цели
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50		-9	-5	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	50
100		-22	-10	-7	-5	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100
150			-17	-10	-7	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	150
200			-25	-14	-10	-7	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	200
250			-37	-19	-13	-9	-7	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	250
300				-24	-16	-11	-8	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	300
350				-30	-19	-13	-10	-8	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	350
400				-36	-22	-15	-11	-9	-7	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	400
450				-45	-26	-18	-13	-10	-8	-7	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	450
500				-59	-30	-20	-14	-11	-9	-8	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	500
550					-34	-23	-16	-12	-10	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	550
600					-39	-26	-17	-14	-11	-9	-7	-7	-6	-5	-4	-4	-3	-3	600
650					-44	-28	-19	-15	-12	-10	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-4	650
700					-51	-31	-21	-16	-13	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	700
750					-59	-34	-23	-17	-14	-12	-10	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-4	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение	Прицелы																		Превышение
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800					-70	-38	-25	-19	-15	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-5	800
850						-41	-27	-20	-16	-13	-11	-10	-8	-7	-6	-6	-5	-5	850
900						-45	-29	-21	-17	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	900
950						-49	-31	-23	-18	-15	-12	-11	-9	-8	-7	-6	-6	-6	950
1000						-54	-33	-24	-19	-16	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-6	1000
1050						-59	-36	-26	-20	-17	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-6	1050
1100						-65	-39	-27	-22	-18	-15	-13	-11	-10	-8	-7	-7	-6	1100
1150						-73	-41	-29	-23	-19	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-7	-7	1150
1200						-83	-44	-31	-24	-20	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-7	1200
1250							-47	-32	-25	-20	-17	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-7	1250
1300							-51	-34	-27	21	-18	-15	-13	-12	-10	-9	-8	-8	1300
1350							-54	-36	-28	-22	-19	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-8	1350
1400							-58	-38	-29	-23	-19	17	-14	-13	-11	-10	-9	-8	1400
1450							-61	-40	-30	-24	-20	-17	-15	-13	-11	-10	-9	-9	1450
1500							-66	-42	-32	-25	-21	-18	-15	-14	-12	-10	-9	-9	1500

Примечание: 1. Знак поправки указан в таблице.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																	Понижение
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50	12	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0		50
100	20	12	8	6	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		100
150	27	17	12	9	7	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1		150
200	33	22	15	И	9	6	5	4	8		2	2	2	2	1	1	1		200
250	37	26	19	14	11	8	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	1		250
300	42	29	22	16	12	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2		300
350	46	33	24	18	14	10	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2		350
400	49	36	27	21	16	12	9	8	6	6	5	4	4	3	3	2	2		400
450	53	39	30	23	18	13	10	9	7	6	5	5	4	3	3	3	2		450
500	56	42	32	25	19	14	11	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3		500
550	59	45	34	27	21	16	12	10	9	7	6	6	5	4	4	3	3		550
600	62	47	37	29	22	17	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4	3		600
650	64	50	39	31	24	18	14	12	10	9	8	7	6	5	4	4	4		650
700	67	52	41	32	25	19	15	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4		700
750	69	55	43	34	26	20	16	14	11	10	9	7	7	6	5	5	4		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																		Понижение
	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800	72	57	45	36	28	22	17	15	12	11	9	8	П	6	5	5	4		800
850	74	59	47	37	29	23	18	15	13	11	10	8	7	6	6	5	5		850
900	76	61	49	39	30	24	19	16	14	12	10	9	8	7	6	5	5		900
950	79	63	51	40	32	25	20	17	14	12	11	9	8	7	6	6	5		950
1000	81	65	52	42	33	26	21	18	15	13	11	10	9	7	7	6	5		1000
1050	83	67	54	43	34	27	22	19	16	13	12	10	9	8	7	6	6		1050
1100	85	69	56	45	35	28	23	19	16	14	12	11	9	8	7	7	6		1100
1150	86	71	57	46	37	29	24	20	17	15	13	11	10	8	8	7	6		1150
1200	88	72	59	47	38	30	25	21	18	15	13	11	10	9	8	7	6		1200
1250	90	74	60	48	39	31	26	22	18	16	14	12	11	9	8	7	7		1250
1300	92	75	61	50	40	32	27	22	19	16	14	12	11	9	9	8	7		1300
1350	93	77	63	51	41	33	27	23	20	17	15	13	11	10	9	8	7		1350
1400	95	78	64	52	42	34	28	24	20	17	15	13	12	10	9	8	7		1400
1450	96	80	65	53	43	35	29	24	21	18	16	14	12	11	10	9			1450
1500	98	81	67	55	44	36	30	25	21	18	16	14	13	11	10	9			1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.